### BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



## – J COTTO ERREDO A CORRES ANT COMO COMO CARLO CARLO CONTRACTOR CONTRACTOR PROPERTIES CÓNTRES CÓNTRES CÓNTRES C

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 14. Oktober 2004 (14.10.2004)

#### PCT

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/087181 A2

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61K 35/78, A61P 37/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003401

(22) Internationales Anmeldedatum: 31. März 2004 (31.03.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 15 025:0 2. April 2003 (02.04.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BIOPLANTA ARZNEIMITTEL GMBH [DE/DE]; Bahnhofstrasse 5, 76275 Ettlingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOCH, Egon [DE/DE]; Am Giessbach 11a, 76229 Karlsruhe (DE). STUMPF, Karl-Heinz [DE/DE]; Fuchsbau 27, 76228 Karlsruhe (DE).

(74) Anwalt: ADAM, Holger; Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 Munich (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts
- (48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigtenFassung: 29. Dezember 2004
- (15) Informationen zur Berichtigung: siehe PCT Gazette Nr. 53/2004 vom 29. Dezember 2004, Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS OF PLANT OILS CONTAINING  $\omega$ 3-FATTY ACIDS AND PLANT EXTRACTS CONTAINING POLYPHENOLS AND THE USE THEREOF

(54) Bezeichnung: WIRKSTOFFKOMBINATION VON ω3-FETTSÄUREHALTIGEN ÖLEN MIT POLYPHENOLHALTIGEN PFLANZENEXTRAKTEN UND DEREN VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to active ingredient combinations of oils containing  $\omega$ 3-fatty acids and plant extracts containing polyphenols and the use thereof for the treatment of inflammatory and/or immunological and metabolic diseases and other ailments.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Wirkstoffkombinationen von ω3-fettsäurehaltigen Ölen mit polyphenolhaltigen Pflanzenextrakten und deren Verwendung zur Behandlung entzündlicher und/oder immunologischer und metabolischer Erkrankungen sowie anderer Leiden.

2

04/08718